AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 26-4-79 0952 3

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "AQUITAINE"
GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES-ATLANTIQUES
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
B. P. N° 47 - 33150 CENON-LA MORLETTE - TÉL. (56) 86.22.75 - 86.24.35
INSEE : 313244253-00016 - INSCRIPTION A LA C.A.P.P.P. N° 524 AD
ABONNEMENT ANNUEL
60,00 FRANCS

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture
C. C. P. : BORDEAUX 6702-46 X

24 AVRIL 1979 - BULLETIN TECHNIQUE N° 11 -

VITICULTURE

EXCORIOSE

Les stades phénologiques varient suivant les expositions, les cépages, les sols. Dans les situations les plus tardives, on arrive actuellement au stade favorable à l'application du premier traitement de post-débourrement qui se situe au moment de l'apparition des petites feuilles rassemblées en rosettes dont la base est encore protégée par une bourre (stade C-D).

Dansles situations les plus précoces, on observe déjà le dégagement de la première feuille et l'apparition du rameau herbacé (stade D-E), correspondants à l'exécution du second traitement.

Nous rappelons que ces deux traitements ne doivent être appliqués que dans les parcelles présentant des symptômes d'excoriose. Dans les vignes traitées à l'arsénite de soude en prédébourrement, ces applications de printemps ne sont pas justifiées.

ARBORICULTURE

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER

Les premières taches sont observées dans les vergers insuffisamment traités. Le développement de la végétation est actuellement très important et il est nécessaire de renouveler le traitement recommandé dans le précédent bulletin.

OIDIUM DU POMMIER

Les risques de contamination augmentant à partir de la floraison, profiter du traitement dirigé contre la tavelure pour incorporer un anti-oïdium.

ARAIGNEES ROUGES

Sur pommiers, les éclosions d'oeufs d'hiver d'araignées rouges s'intensifient et les premiers adultes vont déposer leurs pontes. Si l'on décèle de nombreuses formes mobiles par feuille, on interviendra avec un acaricide spécifique. En période de floraison, on choisira un acaricide non toxique pour les abeilles. Parmi ceux-ci, on peut citer notamment : amitraze (Tudy, Maïtac), cyhexatin (Plictran, Mitacid), dicofol (nombreuses spécialités), tétrasul (Animert V 101), dicofol + fénizon (Oxfor),dicofol + tétradifon (Kelthion),etc...

.../...

P311

PUCERON MAUVE SUR POIRIER

Des déformations de feuilles dues au puceron mauve sont observées dans certains vergers de poiriers. Dans ce cas, intervenir avec un insecticide systémique tel que l'oxydéméton méthyl (Méta Systémox R, Anthonox), le phosphamidon (Dimécron 10), ou le Vamidothion (Vamifène, Kilval, Sépaphid); etc....

PUCERON VERT DU PRUNIER

Des foyers sont signalés dans quelques vergers de pruniers du Lot-et-Garonne. En présence du parasite, effectuer une pulvérisation avec un des insecticides cités dans le paragraphe ci-dessus. Si des chenilles défoliatrices sont observées, on préfèrera le phosphamidon.

CULTURES LEGUMIERES

FRAISIERS

Dans les cultures de plein champ, les fraisiers sont généralement en pleine floraison. Effectuer une seconde pulvérisation contre la pourriture grise à cette période particulièrement favorable.

GRANDES CULTURES

COLZA

Les captures de méligèthes et de charançons des siliques se poursuivent dans l'ensemble des postes. Nous rappelons que le seuil d'intervention contre ces insectes est de 2 à 3 méligèthes ou 1 charançon des siliques par inflorescence après comptage sur 50 à 100 plantes prises au hasard. La floraison du colza est maintenant générale et on utilisera un insecticide non dangereux pour les abeilles (bulletin n° 9 du 4 avril).

ORGE D'HIVER

Bien que quelques parcelles soient parvenues à l'épiaison, l'ensemble des orges se situe du stade 2 noeuds au gonflement. Dans de très nombreuses situations un traitement contre la rhynchosporiose se justifie maintenant. Le choix du fongicide devra tenir compte de la présence de fusariose au pied, de l'oïdium, généralement peu virulent, et de la rouille naine (rouille brune) notée dans des parcelles du Ribéracois, de l'Entre-deux-Mers, du Tursan, des vallées des Gaves.

Les associations à base de carbendazime ou d'un autre benzimidazole, contenant du manèbe ou du mancozèbe, du tridémorphe (Calixine, Calixine M), de la triforine (Saprol, Saprol M) ou du fenarimol + oxycarboxine (Splendor) seront actives contre cet ensemble de maladies.

Cependant, l'association la plus efficace contre la rhynchosporiose reste constituée par carbendazime + triadiméfon (Bayleton total à 0,8 Kg P.C./ha).

Enfin, sur des orges nettement prêtes à épier ou en début d'épiaison, on pourra utiliser le triadiméfon seul (Bayleton 25 à 0,5 Kg P.C./ha).

BLE TENDRE D'HIVER

L'ensemble reste hétérogène : début redressement au stade 2 noeuds

.../...

parfois atteint.

Maladies du pied :

On observe de plus en plus d'attaques de piétin-verse dans la plupart des zones, sauf sur les sables où la fusariose se manifeste dans quelques parcelles.

Dans certaines situations favorables au piétin, la quatrième gaine est atteinte. Mais la plupart des attaques sont dûes à des contaminations récentes.

Un traitement peut être rentabilisé si, sur 50 à 100 talles observées dans le champ, on dénombre 20 à 25 % de talles présentant les symptômes. Ce seuil est atteint dans certaines parcelles visitées, en situation favorable à la maladie.

Si l'on peut encore employer un benzimidazole seul (Bavistine, Benlate, Derosal, Sandomil) sur des blés amorçant leur redressement, on préfèrera généralement des associations polyvalentes à base d'un benzimidazole dont certaines sont actives aussi sur la septoriose.

On traitera par temps poussant, avant le stade 2 noeuds si la météorologie le permet et si possible à 600 l/ha de bouillie.

Maladies du feuillage :

Outre la septoriose, fréquente, et qui évolue, on observe de façon isolée quelques parcelles manifestant de la rouille brune à la base.

Ravageurs : Premiers accouplements de lema observés dans les Landes du Médoc.

REPONDEURS TELEPHONIQUES

Les répondeurs téléphoniques agrométéo de la Gironde (97.04.80) et de la Dordogne (08.81.33) ainsi que celui de la P.V. de Bergerac (57.75.83) fournissent des indications pour le colza et les céréales d'hiver.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"AQUITAINE"

M. LARGE

Imprimerie de la Station de BORDEAUX
Directeur-Gérant : P. JOURNET

P 312